

**Direct current electronic drivers with DIP-SWITCH**  
**Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH**

Made in Italy



constant CURRENT constant VOLTAGE

**RIPPLE FREE**

Pst LM  $\leq 1$   
SVM  $\leq 0,4$



2.2

Multipower drivers - Linear case - Not dimmable  
 Alimentatori multipotenza - Formato lineare - Non regolabile



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
 110 ÷ 120 V <sup>(2)</sup>  
 220 ÷ 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**  
 50-60 Hz

**AC Operation range**  
**Tensione di utilizzo AC**  
 99 ÷ 264 V

**DC Operation range**  
**Tensione di utilizzo DC**  
 (see page info15)  
 176 ÷ 280 V

**Power - Potenza**  
 1 ÷ 32 W

**iTHD**  
 $\leq 15\%$  <sup>(1)</sup>

**Output current ripple**  
 $\leq 3\%$  <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**  
 EN 5015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 EN 62384

**Max. pcs for CB B16A**  
 (see page info17)  
 50 pcs

**In rush current**  
 5A 50 $\mu$ sec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	
MP 32 SLIM	123676 (ex. 122676 and 122678)	<b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+50	80	0,96	> 89 %
		13 (13 <sup>(2)</sup> )	2...53	250 mA cost.						
		18 (15 <sup>(2)</sup> )	2...53	350 mA cost.						
		21 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	400 mA cost.						
		23 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	450 mA cost.						
		26 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	500 mA cost.						
		28 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	550 mA cost.						
		30 (15 <sup>(2)</sup> )	2...51	600 mA cost.						
		32 (15 <sup>(2)</sup> )	2...46	700 mA cost.						
		<b>Constant voltage output - Uscita in tensione costante</b>								
	17 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	700 mA max.	-						

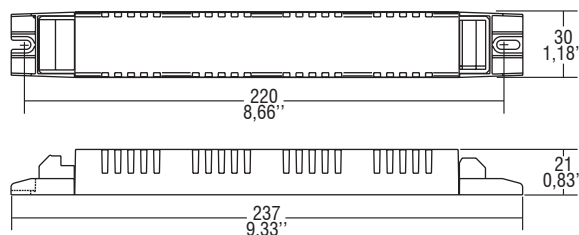
<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%

<sup>(2)</sup> 123676BIS: order code for BIS marked product - codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

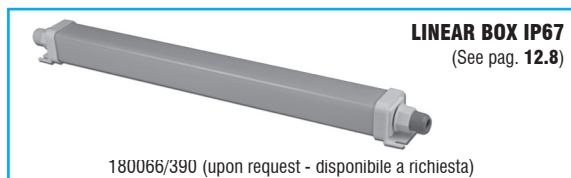
**Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1**

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1**

**BUILT-IN SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 110 / 3,9 oz.  
 Pcs - Pezzi 70



**Wiring diagram - Schema di collegamento**  
 (Max. LED distance on page info8 - Massima  
 distanza LED a pagina info8)



**Features**

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation  $\pm 5\%$  including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- IP67 cover available upon request (code 180066/390).
- Protezioni:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.

**Caratteristiche**

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- PFC attivo.
- Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- A richiesta disponibile versione con cover di protezione IP67 (codice 180066/390).
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.

